

EK-5 SU DÖNGÜSÜ

ETKİNLİK ADI - İÇERİĞİ: ŞİŞEDE SU DÖNGÜSÜ - Su Döngüsü

MALZEMELER:

- Plastik su şişesi veya benzeri
- Su
- Mavi gıda boyası (isteğe bağlı ama faydalı)
- Silinmez kalem

ÖĞRENME SÜRECİ

1.Şişenin dış yüzeyine silinmez kalem ile bulutlar, güneş, su ve toprak çizin. Her biriniz birer şişe yapabilirsiniz.

2. Her şişe için yaklaşık 1/4 su bardağı su ve mavi gıda boyasını karıştırın ve suyu şişeye dökün.

3. Şişelerinizi ağzı kapalı olarak pencere kenarına yerleştirin.



DEĞERLENDİRME

- Şişenin içindeki suda ne gibi değişiklikler oldu?
- Bu değişiklikleri doğada hangi olaylara benzetebiliriz?
- Su geri dönüşmeseydi neler olabilirdi?

DESTEKLENEN DEĞERLER

- Sabır, sorumluluk, çalışkanlık

ÖNERİLER

- Deneyin çabuk gerçekleşip sonucu çocukların bir an önce görmesi için deney güneşli bir günde yapılmalıdır.
- Gıda boyası yerine çocuklar sulu boyalarıyla mavi su elde edebilirler.